

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

# PENOSIL ЕпохуFix Aqua 510

Спеціальна епоксидна шпаклівка для ручного змішування для ремонту вологих приміщень і підводних поверхонь. Після змішування активатора і основи у внутрішньому і зовнішньому шарах утворюється полімерне з'єднання промислової міцності, яке можна формувати або використовувати для ремонту або реставрації скловолоконних, металевих, дерев'яних або керамічних виробів. Зручний у використанні, виключає помилки. Незамінний при невеликому швидкому ремонті. Консистенція (подібна до глини для ліплення) усуває краплі та розтікання, полегшує адгезію до основи та дозволяє формувати матеріал за потреби до початку затвердіння.

### Основні переваги

- Можна свердлити, пиляти, різьбити, шліфувати та фарбувати.
- Стійкість до води та хімікатів.
- Термостійкість до +150 °С.
- Не містить розчинників або ЛОС.
- Продукт негорючий і не виділяє шкідливих випарів.
- Не дає усадки.

### Сфери застосування

- Для ремонту та реставрації плитки, галтелів, ручок у басейнах, ванних кімнатах і душових.
- Ремонт і герметизація корпусів і палуб, протікання прокладок, жолобів і резервуарів.
- Формування ручок, засувок, рукояток, орнаментів і різьблення.

### Підходить для матеріалів

- Дерево
- Пластик
- Метал
- Кераміка

### Інструкції з використання

#### Умови застосування

Температура нанесення від +5 °С до +30 °С.

#### Підготовка поверхні

Поверхні повинні бути сухими, очищеними від пилу, сипучих часток і масла. Непористі поверхні слід очищати розчинником і чистою неворсистою бавовняною тканиною. Перед випаровуванням необхідно видалити надлишок розчинника чистою тканиною.

#### Спосіб застосування

Перед нанесенням закрутіть і очистіть ділянку, що підлягає ремонту. Потім виконайте ці прості кроки: відріжте або відкрутіть необхідну кількість. Перемішати пальцями до однорідного кольору. Якщо змішування ускладнюється, підігрійте шпаклівку до кімнатної температури або трохи вище. Рівномірне змішування важливо для досягнення гарної якості. Нанесіть на поверхню, що ремонтується, протягом 2 хвилин після змішування. Заповніть будь-які тріщини або отвори та видаліть надлишки матеріалу, бажано інструментом, змоченим чистою водою. При нанесенні шпаклівки на вологу або мокру поверхню, сильно притисніть матеріал до поверхні до затвердіння. Для досягнення найкращого результату змочіть пальці, щоб полегшити змішування, нанесення та розгладжування не затверділого продукту. Видаліть надлишки матеріалу перед затвердінням.

#### Очищення

Очистіть незатверділу шпаклівку очисними серветками PENOSIL. Затверділа шпаклівка може бути видалена тільки механічним способом.



## Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Консистенція	Шпаклівка	
Температура застосування	+5...+30	°C
Температура експлуатації	-40°C до +121°C безперервно -40°C до +149°C періодично	°C
Час для коригування	25	хвилин при 24°C
Твердість за Шором D ASTM D2240	70	
Міцність на зсув внапуск Сталь ASTM D1002	6,2	Н/мм <sup>2</sup>
Міцність на зріз скловолокна ASTM D1002	3,5	Н/мм <sup>2</sup>
Діелектрична міцність ASTM D149	11800	В/мм
Міцність на стиск ASTM D695	55	Н/мм <sup>2</sup>

Зазначені значення були отримані при +23 °C і відносній вологості 50%, якщо не вказано інше. Ці значення можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи.

## Колір

Білий

## Упаковка

Стік об'ємом 30 мл окремо упакований у багаторазову прозору пластикову тубу з інструкціями та пластиковою фрикційною кришкою. Упаковано по 12 стіків у картонну коробку.

## Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін зберігання 18 місяців з дати виготовлення за умови зберігання в закритій оригінальній упаковці в сухому місці при температурі від +5 °C до +20 °C.

## Обмеження

- Перед використанням рекомендуються тести на адгезію на будь-якому невідомому матеріалі.
- Немає адгезії до PE, PP, PTFE (Teflon®).

## Правила техніки безпеки

Забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення та використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту.

Більш точну інформацію про безпеку можна знайти в паспорті безпеки (SDS).

Примітка. Інструкції в цьому документі базуються на тестах, проведених виробником, і надані сумлінно. Через відмінності матеріалів і основ, а також різні можливості застосування, які не залежать від нашого контролю, виробник не несе відповідальності за досягнуті результати. У будь-якому випадку рекомендується перевірити придатність продукту на місці застосування. Виробник залишає за собою право змінювати продукти без попереднього повідомлення. Цей технічний паспорт (TDS) замінює всі попередні таблиці даних на той самий продукт.